Cosa è Accaduto?

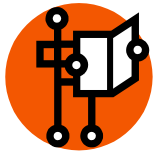
Siete inviati ad un servizio di trasporto per accompagnare un signore anziano allettato affetto da demenza, ad una visita neurologica di controllo

Come vi avvicinate notate che il signore è soporoso e le pupille sono piccole, miotiche.

La parente vi comunica che dalla mattina che è strano, non riesce a stare sveglio.

Intossicazioni

Obiettivo: garantire un corretto trattamento nel soccorso alla persona affetta da intossicazione o reazione allergica



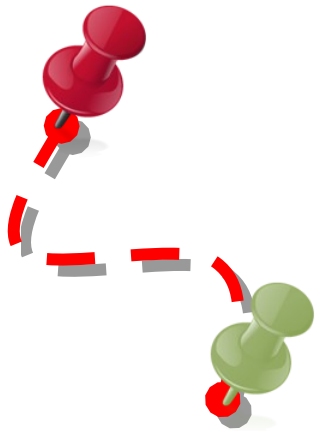
Identificare il problema

Rilevare i segni ed i sintomi del problema

Applicare i primi interventi di soccorso

Riconoscere i fattori di rischio evolutivi

Il nostro percorso

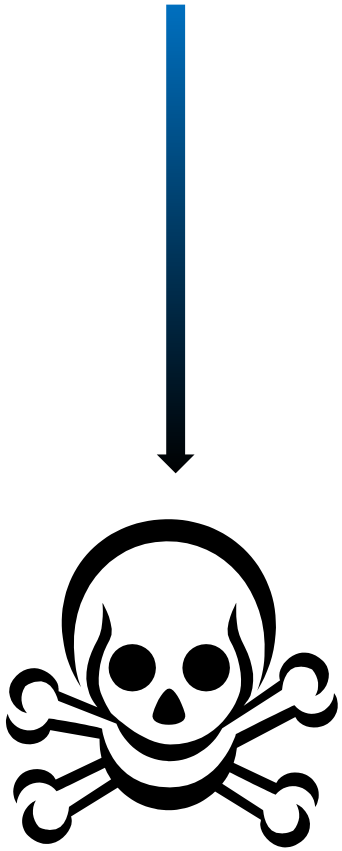


Conoscere il significato di “sostanza tossica”

Approfondire le reazioni del nostro organismo alle principali sostanze tossiche

Cosa fare in caso di intossicazione

Intossicazione



Stato patologico dovuto all'azione di sostanze endogene o esogene, tossiche per natura o dosaggio, in grado di creare alterazioni o danni a seguito di contatto con l'organismo umano:

- INVOLONTARIA

funghi, cibi contaminati (botulino) o avariati, farmaci, acidi, veleni

- VOLONTARIA

detersivi, acidi, veleni, farmaci, droghe

Segni e Sintomi

Bruciore alla gola e/o difficoltà alla deglutizione

Dispnea, respirazione difficoltosa

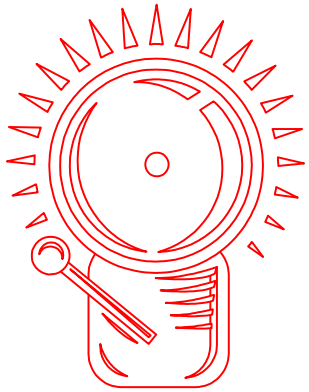
Instabilità emodinamica

Dolore Addominale e/o toracico

Nausea e Vomito

Diarrea

Alterazione dello stato di coscienza



Sospetta Intossicazione

Modalità di Soccorso:

- Autoprotezione

- Seguire lo schema A - B – C - D

Modalità di Soccorso:

Autoprotezione - Sicurezza dello scenario:

- Attenta valutazione dell’ambiente in cui ci troviamo
- Ricerca di informazioni sulla/e sostanza/e coinvolte

Modalità di Soccorso:

Valutazione A:

- cosciente?
- vie aeree sono pervie?
- segni e sintomi di edema della glottide?

Modalità di Soccorso:

Valutazione A:
- cosciente?
- vie aeree sono pervie?
- segni e sintomi di edema della glottide?

Valutazione B:
- respira?
- frequenza respiratoria FR
- ci sono rumori?
- O.Pa.C.S.

Modalità di Soccorso:

Valutazione A:
- cosciente?
- vie aeree sono pervie?
- segni e sintomi di edema della glottide?

Valutazione B:
- respira?
- frequenza respiratoria FR
- ci sono rumori?
- O.Pa.C.S.

Valutazione C:
- sento il polso radiale?
- frequenza cardiaca?
- PA?

Modalità di Soccorso:

Valutazione A:
- cosciente?
- vie aeree sono pervie?
- segni e sintomi di edema della glottide?

Valutazione B:
- respira?
- frequenza respiratoria FR
- ci sono rumori?
- O.Pa.C.S.

Valutazione C:
- sento il polso radiale?
- frequenza cardiaca?
- PA?

Valutazione D:
- pupille?
- stato confusionale?

Modalità di Soccorso:

Non sottovalutare la persona intossicata che riferisce scarsi sintomi: valutare la possibilità di rischio evolutivo

- Stretto monitoraggio dei parametri vitali
- NON far bere la vittima
- NON provocare il vomito
- Garantire le funzioni vitali, se compromesse: BLS e PBLS
- Assistenza al sanitario, se presente per interventi specifici

Modalità di Soccorso:

Interazione con la C.O. 118: chiamo e riferisco i parametri

Trasporto: non far camminare, rassicurare

- posizione semi-seduta, se non controindicato
- infortunato ben assicurato con sistema di ritenuta
- accurata anamnesi dell’evento e della vittima per patologia e trattamenti in corso
- ricercare e conservare eventuali flaconi e\o etichette delle sostanze ingerite

Per Approfondire:

Modalità di Contatto

- Enterale, **ingestione per via orale**
- Parenterale, **iniezione**
- Inalatoria, **attraverso le vie aeree**
- Da contatto, **a livello cutaneo**
- Inoculazione, **morso o puntura di animali**

Per Approfondire:

Le principali categorie di agenti associati a questi incidenti comprendono:

farmaci	circa il 34% dei casi
prodotti domestici	circa il 23% dei casi
prodotti industriali, antiparassitari, alimenti/vegetali	circa il 5% dei casi per ciascuna categoria
cosmetici e prodotti per l'igiene personale	circa il 4% dei casi

Per Approfondire:

Prevenzione

- conoscere e rispettare i principi della corretta conservazione dei cibi
- tenere i veleni in locali diversi da quelli in cui si consumano i cibi
- conservare le sostanze tossiche nelle confezioni originali con etichette integre e leggibili
- riporre i detersivi e i farmaci in armadi sicuri, difficilmente accessibili dai bambini e dai soggetti affetti da demenza

Per Approfondire:

Farmaci

Seconda causa di morte accidentale in Usa nei trentacinquenni

(incremento totale del 65%)

- metadone (+400%)
- benzodiazepine (+39%)
- barbiturici (-41%)
- antidepressivi (-13%)

Per Approfondire:

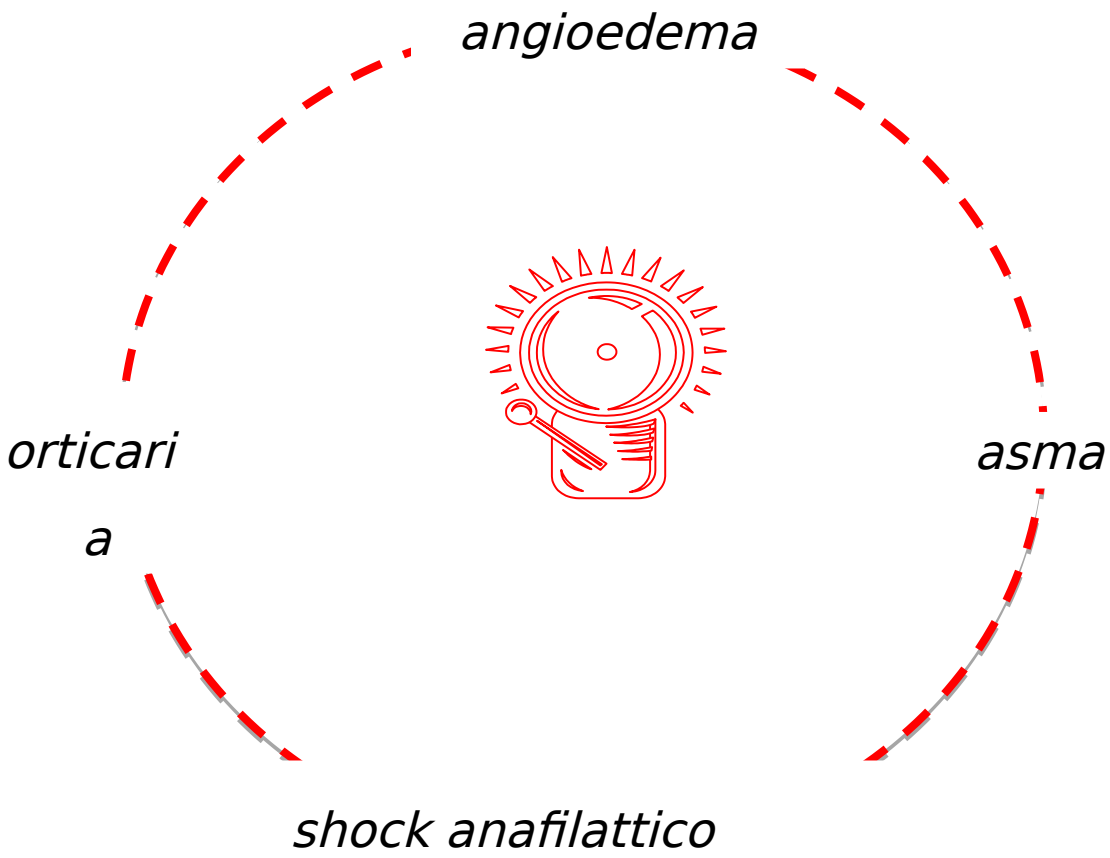
Dati del Centro Antiveleni di Milano

- analgesici/anti-infiammatori (13%)
- sedativi/ipnotici/antipsicotici/antidepressivi (10%)
- anti-istaminici (8%)
- ormoni (7%)
- antibiotici (6%)
- prodotti per la profilassi della carie dentaria (fluoro)(3%)
- antisettici (3%)

Casi Particolari

- Farmaci
- Sostanze caustiche
- Monossido di carbonio
- Intossicazioni alimentari
- Alcool
- Droghe

Segni e **S**intomi

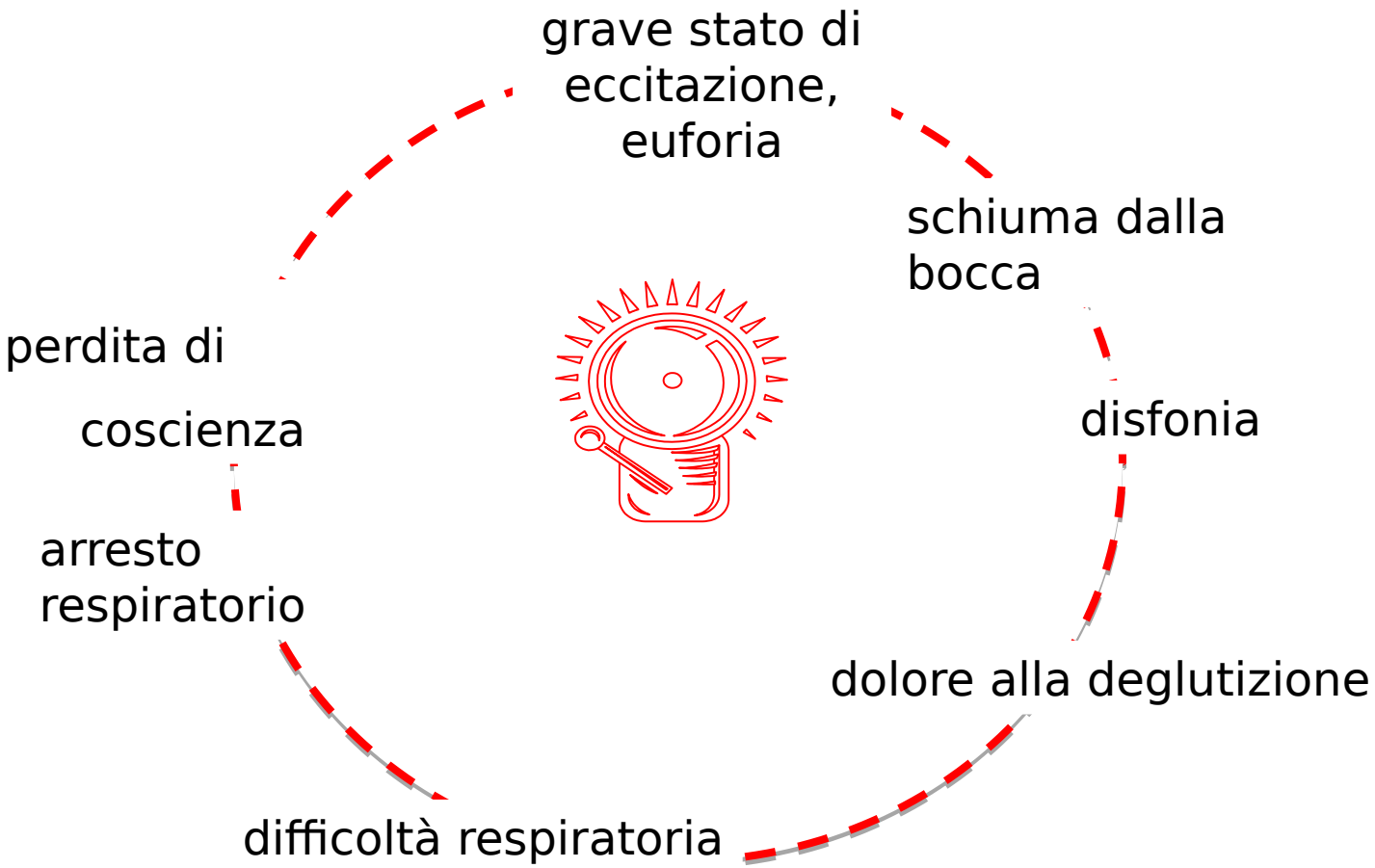


Sospetta
Reazione avversa
da
Farmaci

Segni e **S**intomi

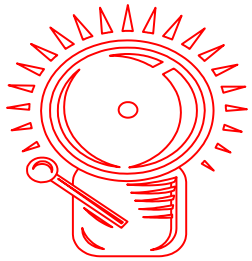
Sospetta
Intossicazione
da
Farmaci

Segni e **S**intomi



Intossicazione da Caustici

Segni e Sintomi



nausea e vomito

difficoltà di concentrazione

debolezza

palpitazioni, dolore toracico

dispnea da sforzo

sincope,

ipotensione

convulsioni

coma

arresto respiratorio cardiaco

cefalea e vertigini

Intossicazione
da
Monossido
di
Carbonio

Modalità di Soccorso:

- sicurezza: evitare l’intossicazione dei soccorritori
- allontanare la vittima dalla fonte di esposizione
- impedire o limitare l’attività fisica della vittima
- trattare precocemente con ossigeno ad alte concentrazioni
- mantenere le funzioni vitali e prevenire le complicanze

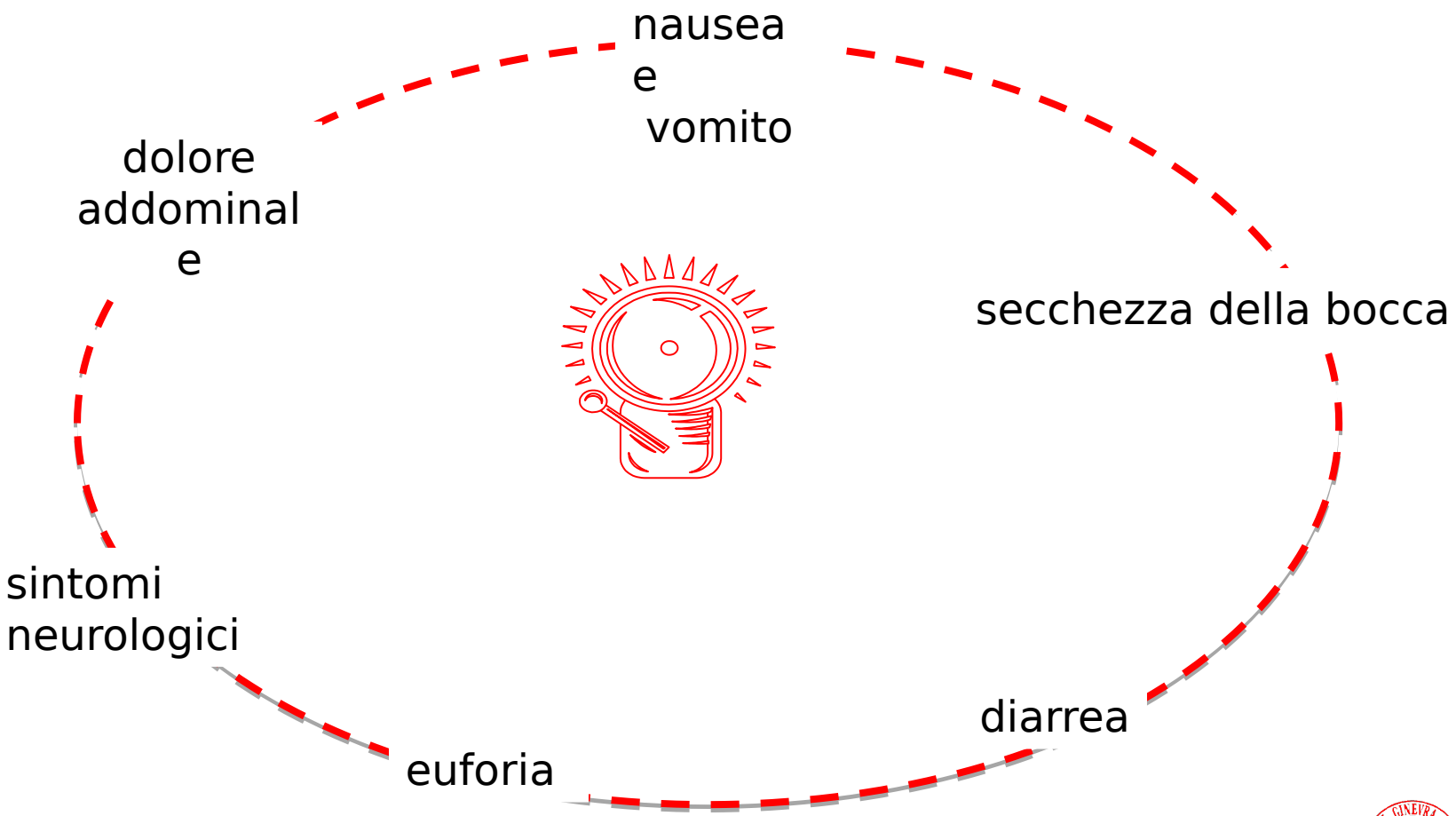
Per Approfondire:

Monossido di Carbonio

E’ un gas incolore ed inodore che deriva dalla combustione incompleta di qualunque combustibile

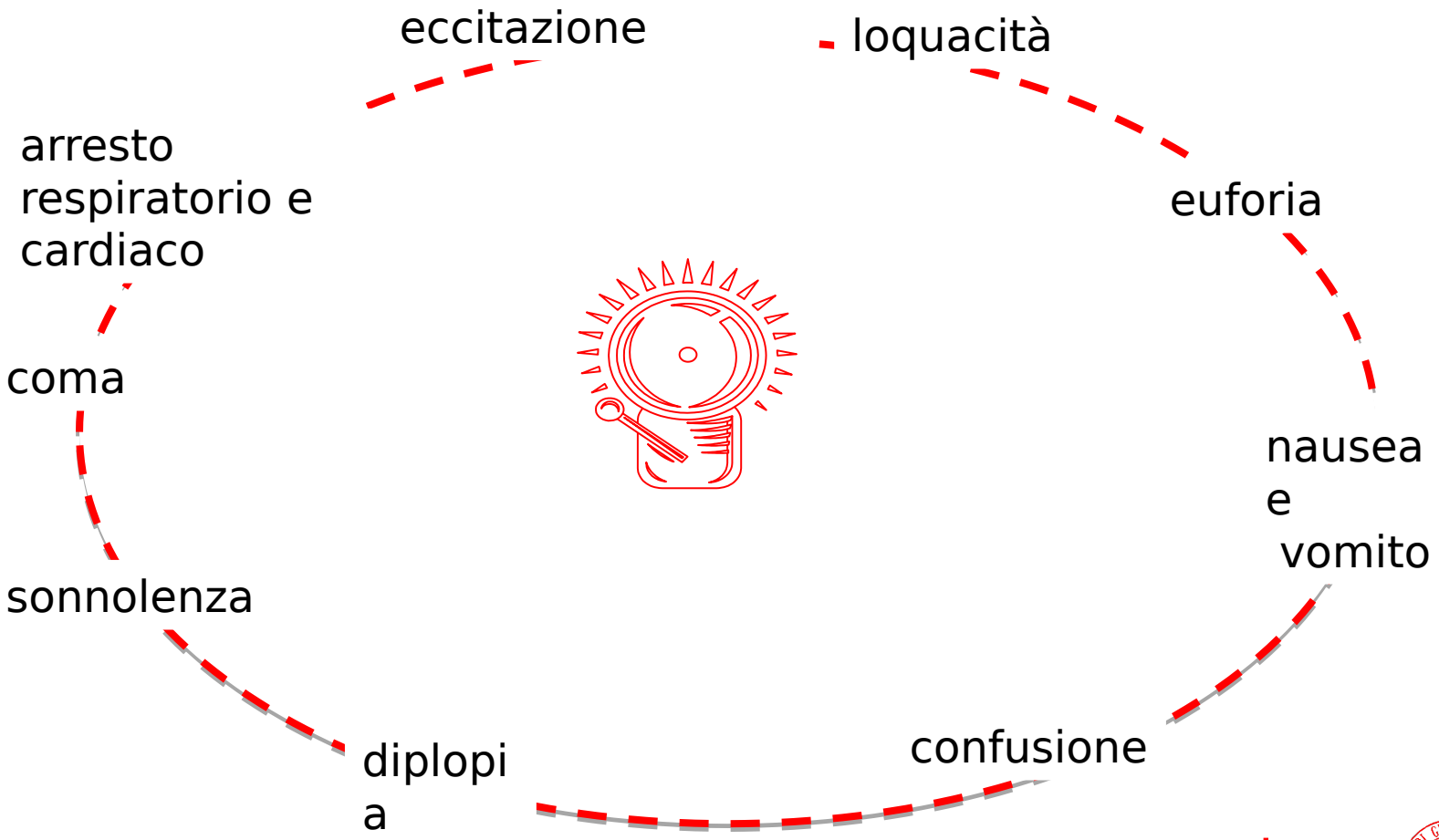
- Gas di scarico dei motori
- Scaldabagni domestici
- Caldaie
- Stufe a legna, a kerosene, a carbone
- Incendi

Segni e Sintomi



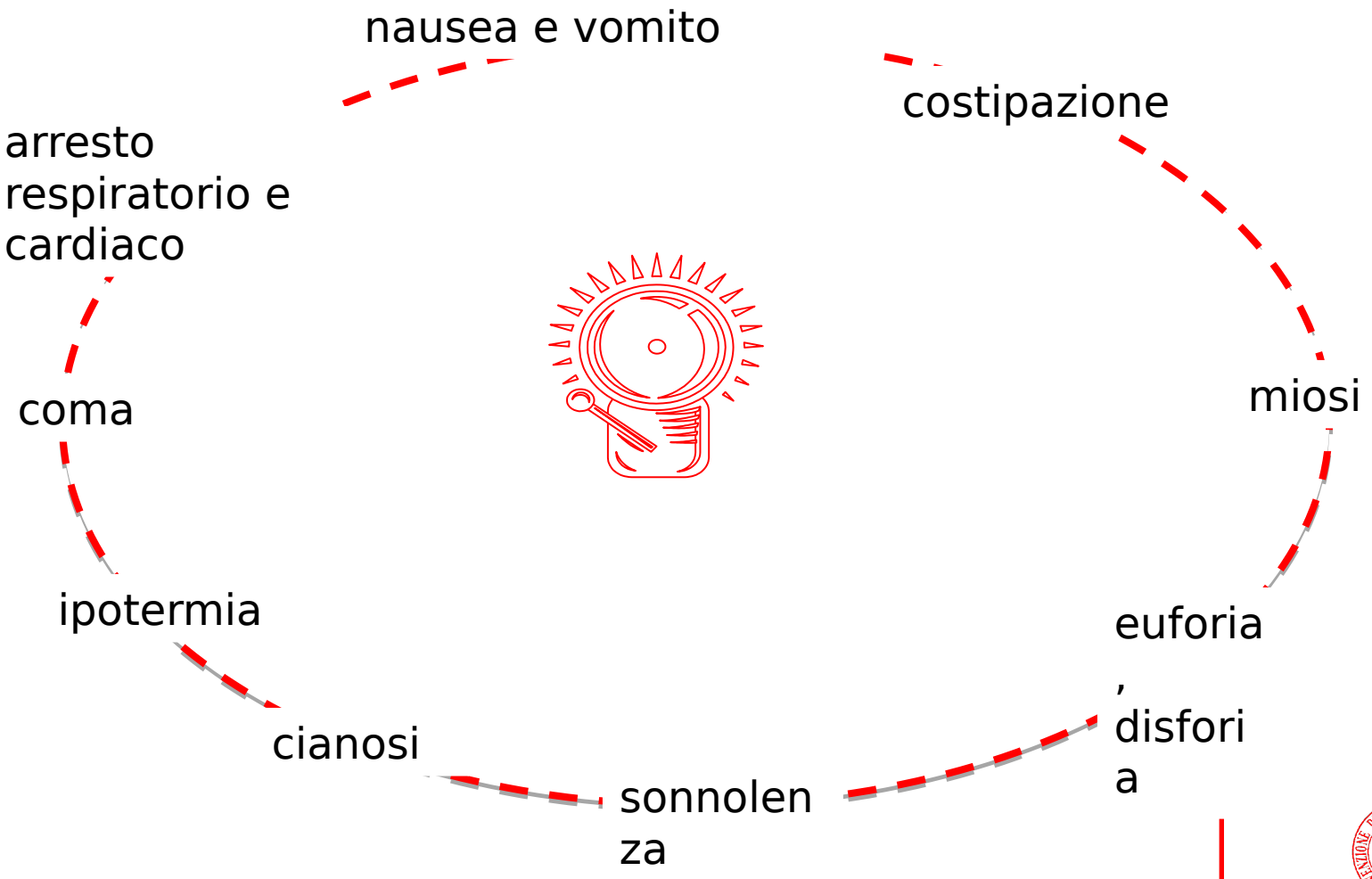
Intossicazione
Alimentari

Segni e Sintomi



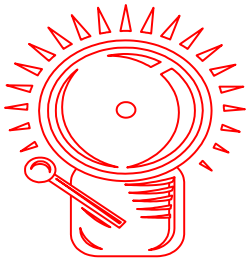
Intossicazione
Da
Alcool

Segni e Sintomi



Intossicazione
da
Oppioidi

Segni e Sintomi



- ipertensione
- tachicardia
- midriasi
- euforia, disforia
- nausea, vomito
- ipertermia
- allucinazioni
- dolore toracico
- convulsioni
- arresto respiratorio e cardiaco

Intossicazione
da
Anfetamine
Cocaina

Per Approfondire:

Altre sostanze

- Intossicazione da allucinogeni
- Intossicazione da cannabis
- Intossicazione da inalanti
- Intossicazioni da Depressori del Sistema Nervoso Centrale

Modalità di Soccorso:

Per **C**oncludere … **T**orniamo all'**I**nizio

Siete inviati ad un servizio di trasporto per accompagnare un signore anziano allettato affetto da demenza, ad una visita neurologica di controllo

Come vi avvicinate notate che il signore è soporoso e le pupille sono piccole, miotiche.

La parente vi comunica che dalla mattina che è strano, non riesce a stare sveglio.